

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس الخامس
والثلاثون
{محلولة}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

إذا كان عمر الأب يساوي ٣ أمثال عمر الابن ناقص ٣ كم عمر الأب إذا كان عمر الابن ١٥ عام؟

أ ٤١

ب ٤٢

ج ٤٣

د ٤٤



0543256573

إذا كان : س ص = صفر ، ٢ س = ٢ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س - القيمة الثانية : ص



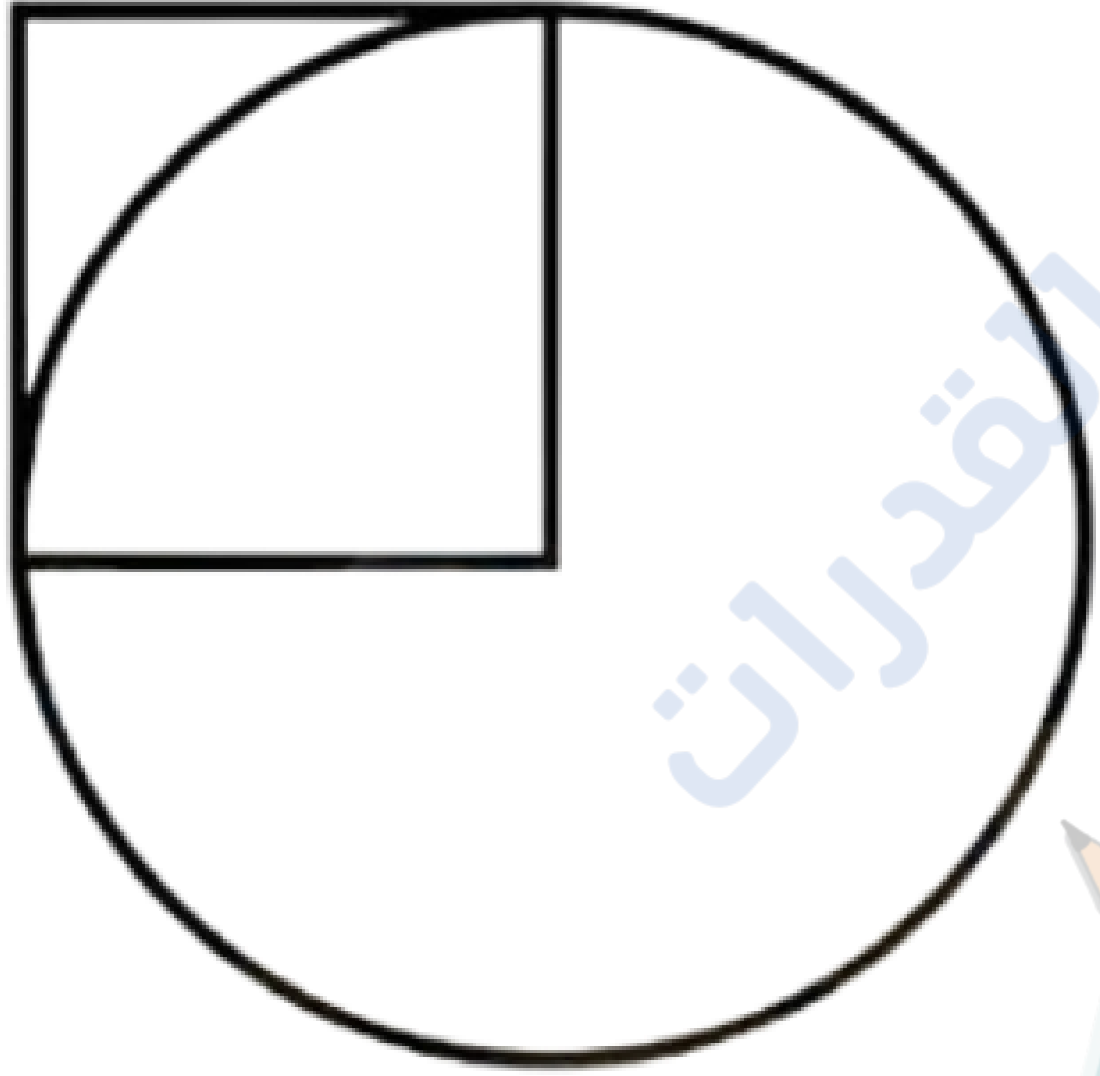
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573



إذا كان محيط الدائرة = ١٠ ط
أوجد محيط المربع ؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 4

أوجد قيمة س ؟

س

٣٠

٥٠

٥٠

٢٨٠

ب

د

٣٠

٨٠

أ

ج

0543256573

درجات الطالب

المادة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
رياضيات	٣٣	٢٢
لغة عربية	٢٤	٢٤
علوم	٢١	٣٣
اجتماعيات	٢٨	٢٤

إذا كانت درجة النجاح هي ٥٠ درجة
في أي مادة رسب الطالب ؟

أ رياضيات

ب لغة عربية

ج علوم

د اجتماعيات

0543256573

سؤال 6

ما المادة التي حصل فيها الطالب علي أعلى درجة ؟

أ رياضيات

ب لغة عربية

ج علوم

د اجتماعيات

المادة	الدراسي الأول	الدراسي الثاني
رياضيات	٣٣	٢٢
لغة عربية	٢٤	٢٤
علوم	٢١	٣٣
اجتماعيات	٢٨	٢٤

0543256573

ما العدد الذي ١٠ اضعاف آحاده + عشراته يساوي ١٠ أضعاف
عشرات + آحاده ؟

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤

0543256573

إذا كان مساحة مستطيل = محيطه عددياً، ما مساحة المستطيل؟

١٨



١٢



٩



٦



0543256573

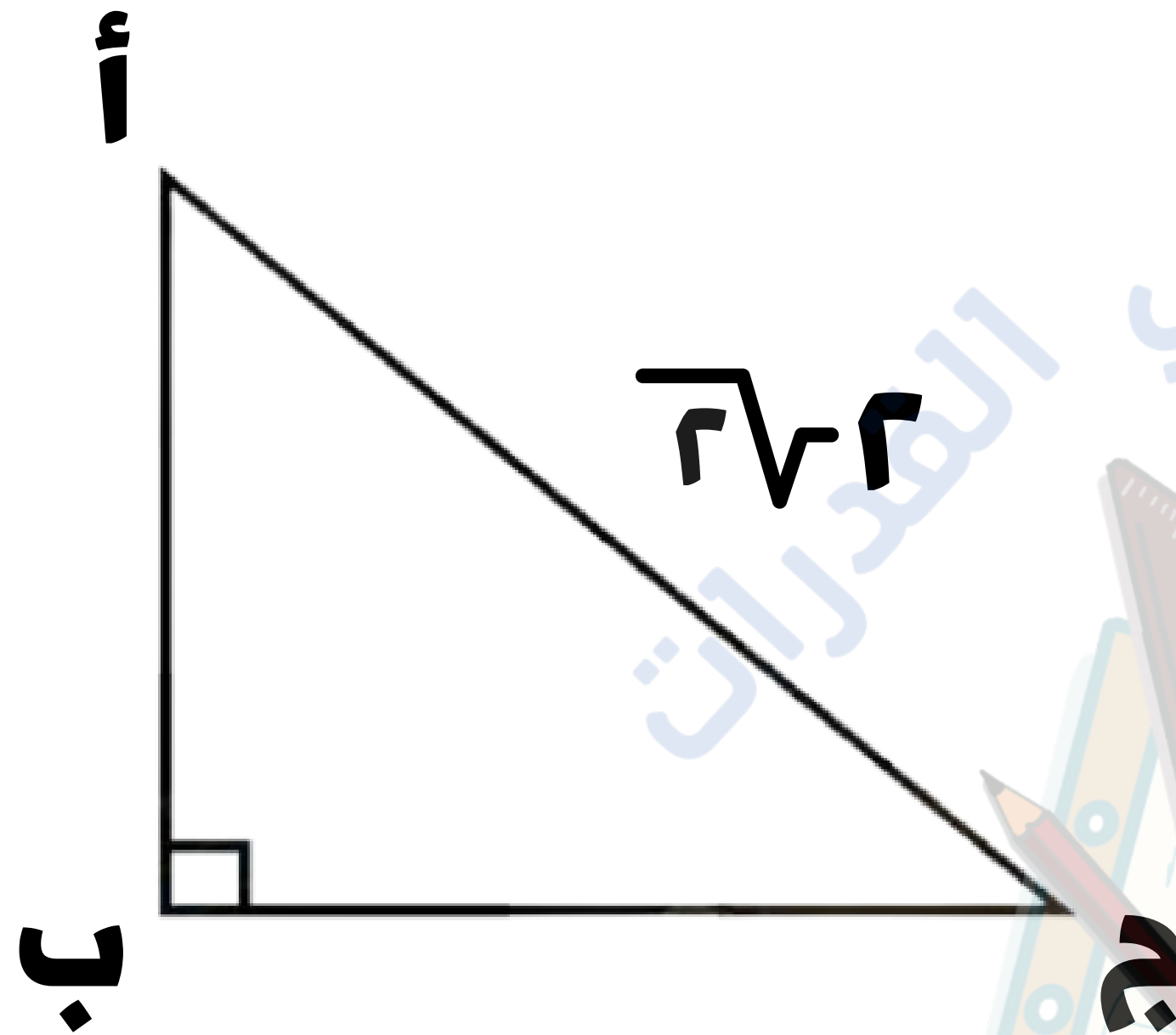
إذا كان $a^2 = b^2$ ج
أي الآتي صحيح؟

أ $a < b$ ج

ب $a = \sqrt{b}$

ج $a = -b$

د $b < a$ ج



0543256573

إذا سار شخص مسافة ما من المدينة أ إلى المدينة ب ثم سار مسافة ٥ كم من المدينة ب إلى المدينة ج ثم سار مسافة ٣ كم من المدينة ج إلى المدينة د ، أحسب المسافة ما من المدينة أ إلى المدينة ب إذا كانت المسافة الكلية التي قطعها ٢٠ كم

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

0543256573

سؤال 11 قارن بين :

-القيمة الثانية : ١ متر

-القيمة الأولى : ١٠٠ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان $v > \text{صفر}$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : v^1
- القيمة الثانية : v^3



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان $2^{2013} = 2^{2012} \times 2^n$ ، أوجد قيمة n ؟

أ 2^{2012}

ب 2

ج 2^{2013}

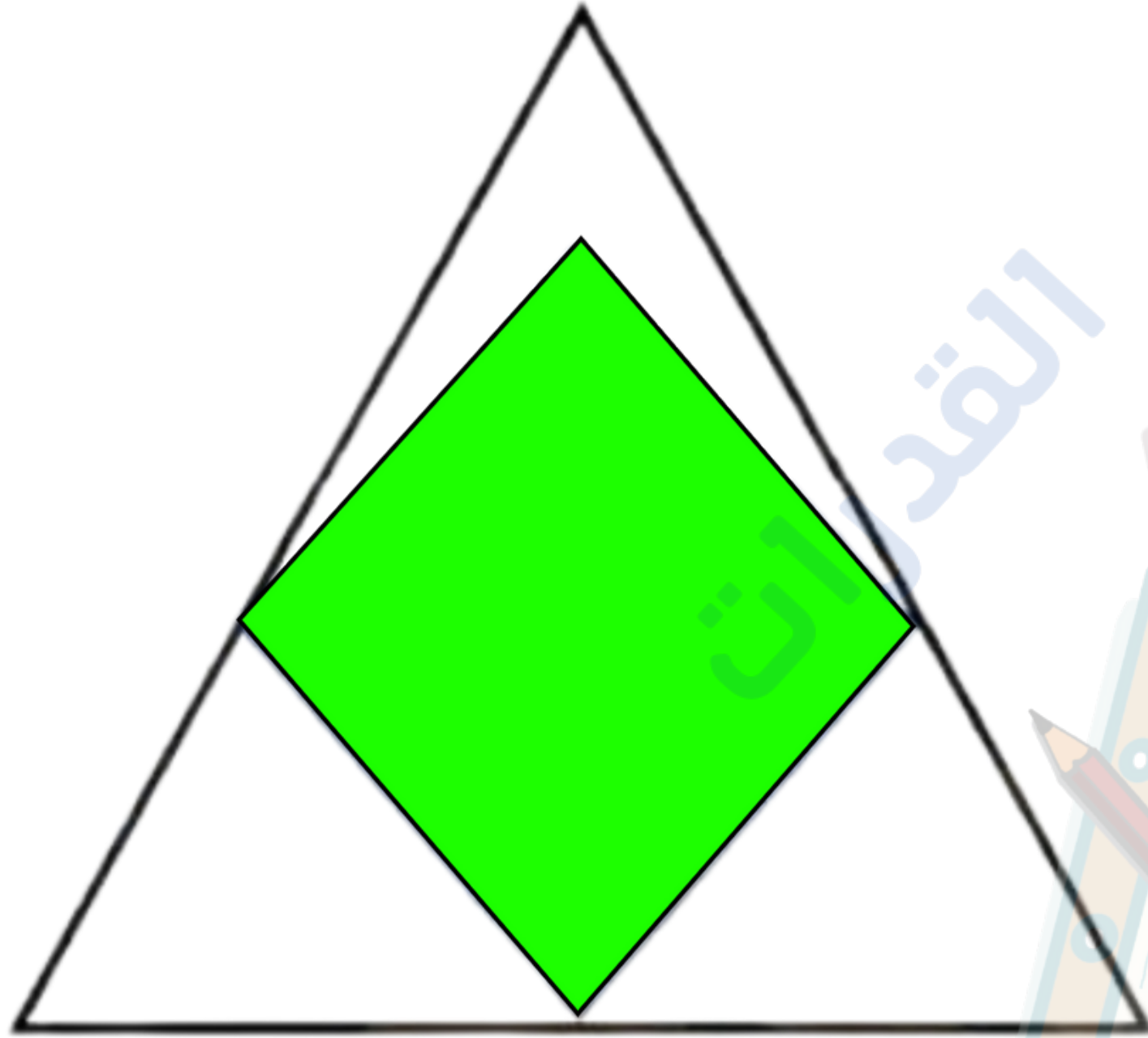
د 1

0543256573

قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة المثلث

- القيمة الثانية : مساحة المعين



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

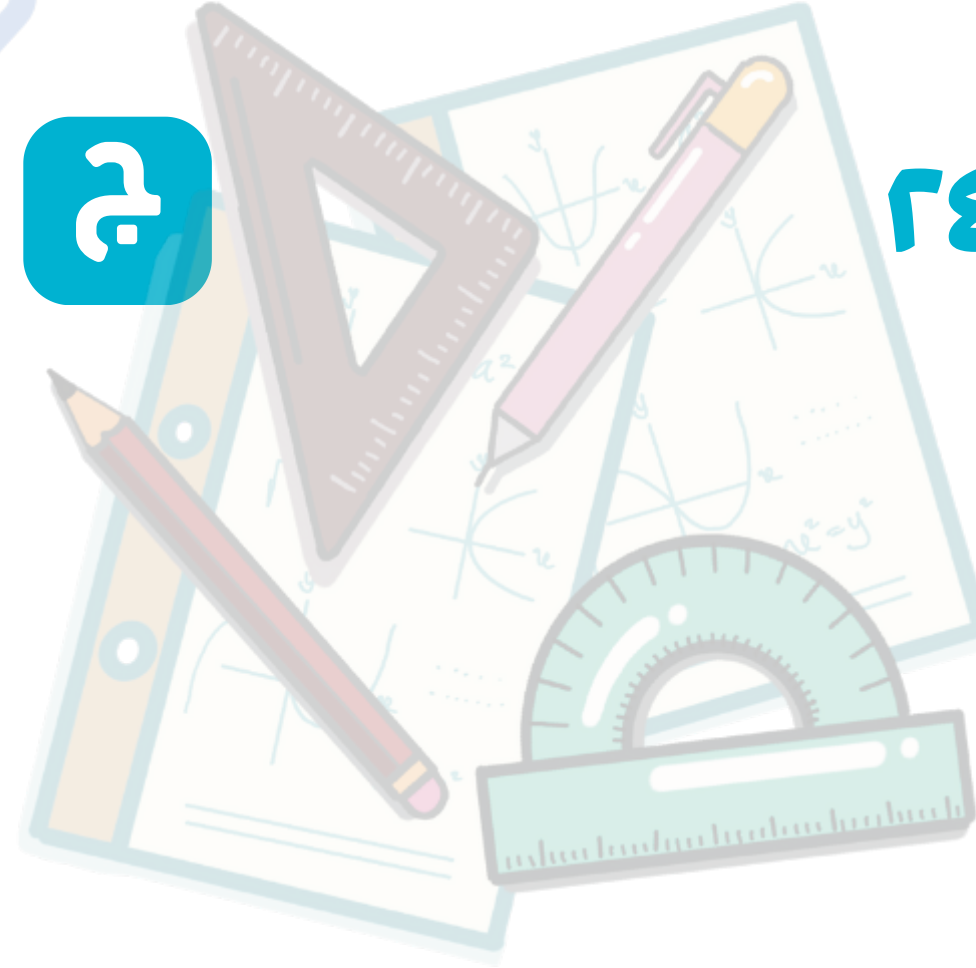
كم نصف في ثلث ربع ١٤٦٨ ؟

أ ٢٤٣

ب ٢٤٤

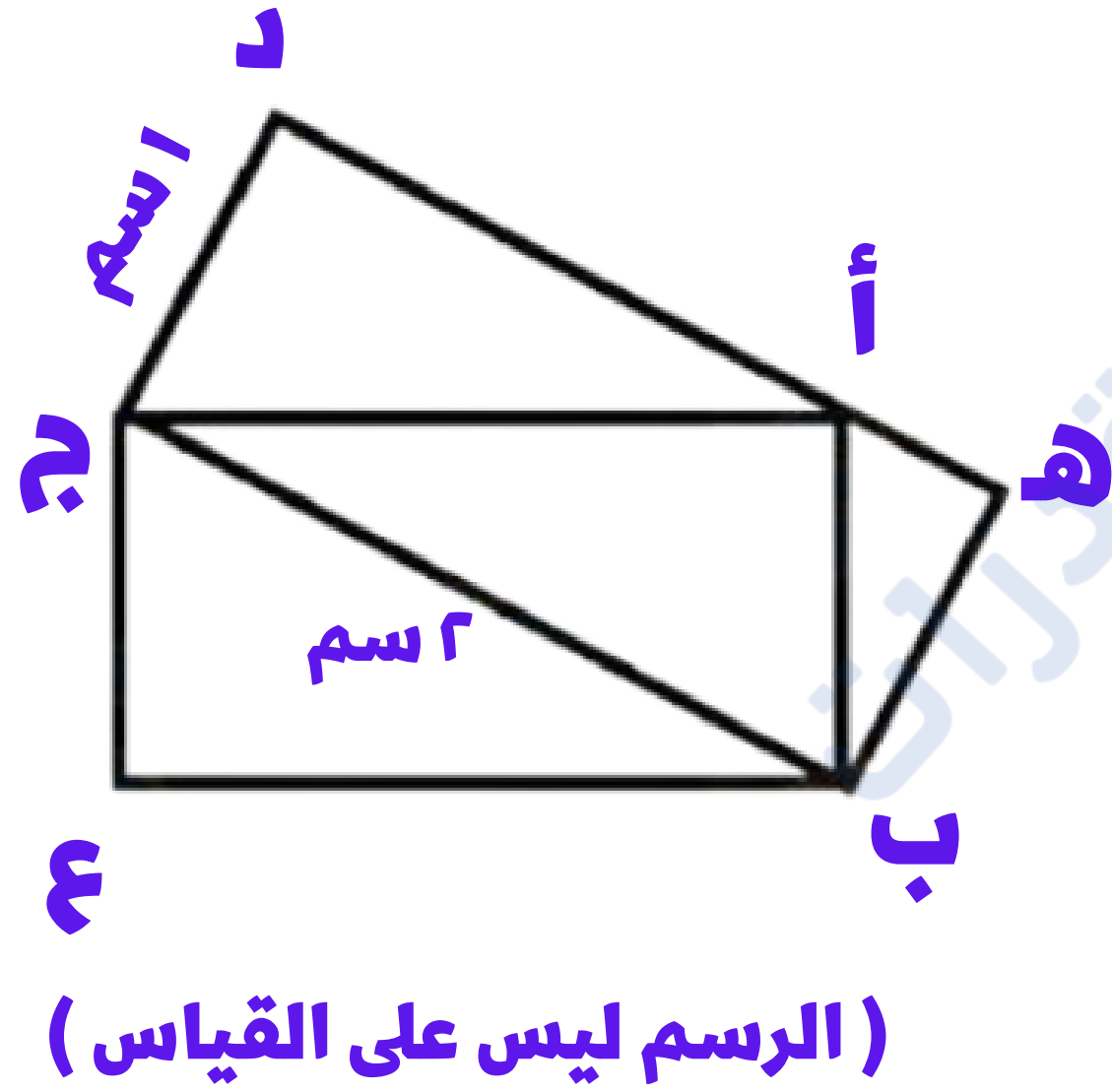
ج ٢٤٥

د ٢٤٦



0543256573

أ ب ع ج ، ب ج د ه مستطيلان
أحسب مساحة الشكل أ ب ع ج ؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0543256573

إذا وُلد أحمد قبل خالد بـ ٤ سنوات وعمر خالد الآن $\frac{7}{8}$ عمر أحمد ، عمر خالد الآن ؟

٣٦

د

٣٥

ج

٣٢

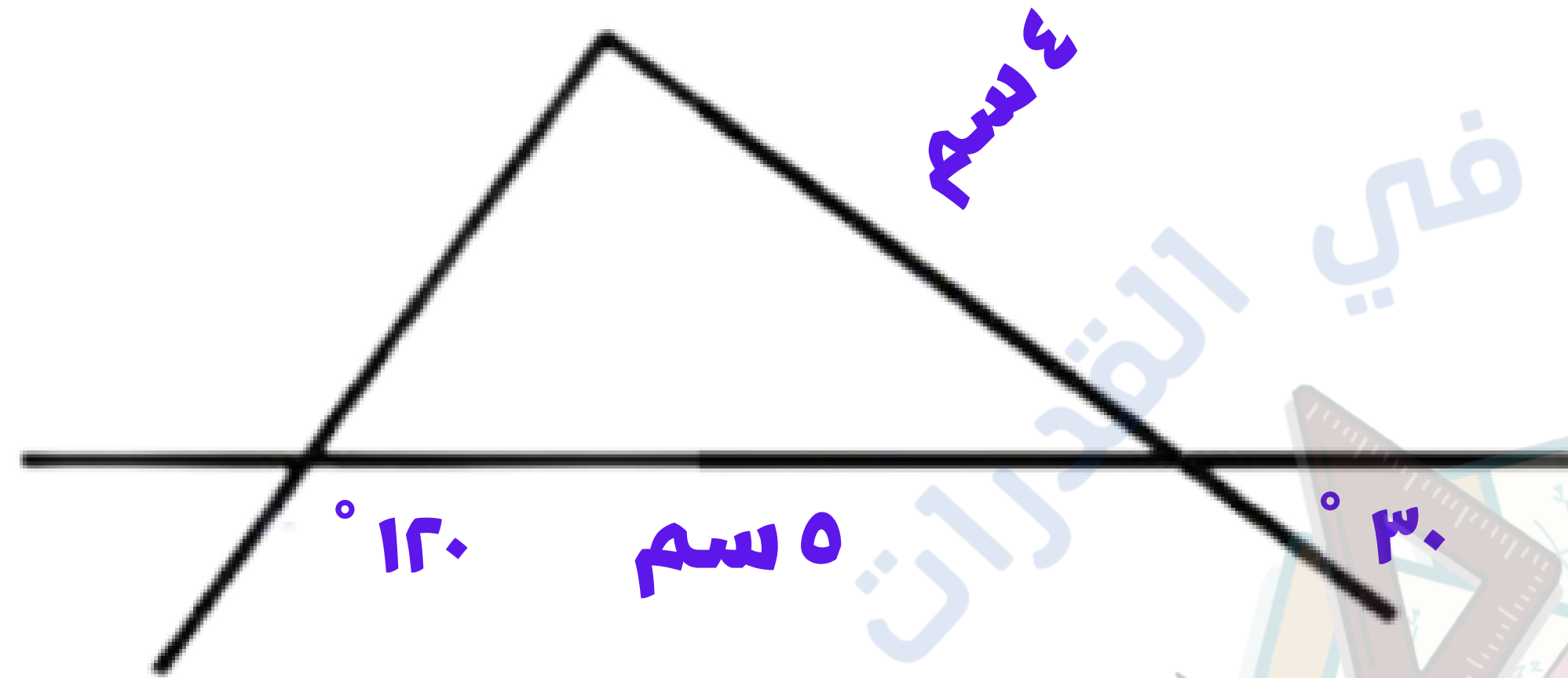
ب

٢٨

أ

0543256573

احسب مساحة المثلث؟



أ ٣

ب ٤

ج ٦

د ١٢

0543256573

قارن بين :

- القيمة الأولى : ٦٠^٢ - القيمة الثانية : ٦٠ × ٣٧ + ٦٠ × ٢٣



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256572

إذا كان الفرق بين عمر الأب وابنه ٢٠ سنة فما الفرق بين
عُمريهما بعد ٨ سنوات؟

د ٢٢

ج ٢٠

ب ٢٨

أ ١٢

0543256573

إذا كان $25^s = 5^ص$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س
- القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

هـند تزور والدها ٣ مرات في الاسبوع كم مرة تزوره في السنة علما
بأن السنة = ٣٦٤ يوم

١٥٦

د

١٥٤

ج

١٥٢

ب

١٥٠

أ

0543256573

مربعان : الأول طول ضلعه ٢ سم والثاني طول ضلعه ٧ سم

، قارن بين :

-القيمة الأولى : اربعة أمثال محيط المربع الأول

-القيمة الثانية : محيط المربع الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان مجموع أموال أحمد ومحمد = ٢٢ مليون ومجموع أموال أحمد وإبراهيم = ٢١ مليون ومجموع أموال محمد وإبراهيم = ١٩ مليون ،
كم أموال أحمد بالملايين ؟

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

0543256573

$$\sqrt[3]{3^4 3^3} =$$

.....

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

0543256573